







Lumburdanda Lumburdanda DESIGNATION Marocain CLOS IX PLANCHE 12 RANG S SOUCHE 2 Vigueur : 1 PORT : érig - couché Pédoncule : L - M - C Millerandage :0 Date de Véraison: 5-8-70 Date de Maturité: 19.70 X+3 Pourriture : 0 16
GRAPPE : G - M - P : L - M - C BAIE : TG - G - M - P /7 disc. - (ph. - ell. - ov. obov. - cyl. - fus. COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - N SAVEUR : (s) m - a r - fox - herb s 2 % s 3 1 avec pépins - apyrène JUS : (nc.) - coloré

Norocain DESIGNATION CLOSIX PLANCHE 12 RANG & Southe 2 Vigueur : 1,5 PORT : érig - ¿ érig - couché Pédoncule : L - M - C Millerandage : 0 Date de Véraison : 2 - 8.72 Date de Maturité : 28 8 12 X +2 Pourriture : 0 GRAPPE : G - M - P : L - M - C BAIE : TG - G - M - P 18X17 disc. - sph. - (ell.) - ov. obov. - cyl. - fus. COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - N SAVEUR : s - m - ar - fox - herb. CHARGE : s12 s20 avec pépins - apyrène s30 JUS : inc. - coloré s40 s50

DESIGNATION Morocain CLOSTE PLANCHE 12 PANG & Souche 2 Vigueur : 2 PORT : érig - 1 érig - couché Pédoncule : L - M -(C) Millerandage : 0 Date de Véraison : 28 -7-71+1 Date de Maturité : 23 871 Pourriture :0 16
GRAPPE : G - M - P : L - M - C BAIE: TG -G-M-PB disc. - sph - ell. - ov. obov. - cyl. - fus. COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - (N) SAVEUR : (S) m - ar - fox - herb. CHARGE : 813 s2 0 avec pépins - apyrène 83 Z JUS : (inc) - coloré

luntini lunti

Année / 1968
Emplacement ... IX... 12.52.... Désignation ... Manscain. 3

	Nombre total	Dates				
		15.3	20.3			
1	3	1	111	!	!!!	
2 8			!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!	!	!!!!	
3	3	!	! !!	1		
4		! 1	1 1	1 1		

Lumbooloob

Maro cain 3
Viraisons à 50 % 76 77 79

TX 18 58 10.8 +2 178 +2 6.8 +1 May =+1,7

Fertilité taille courte, 83 84 86

TX 12 S2 6 3 8 6

Designation: characain 3
Clos JX Planche 12 Côte \$ Rang 2 Souche 6 3 3 4 5

(A) BOURGEOFNE ENT.

luntumlunti

Colonne

- epanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.

41 - globre 4 - seteux 5 - velouté 6 - araneeux 6) - auveteux 8 cotonneux 9.

- blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à lisère carminé 3 cuivre 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entière ent bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU FLUT.

étalées () - en gouttière 8 - autres 9.

- 43 glabres 4 sateuses 5 veloutées 6 aranéeuses 7 duveteuses 8 - cotonneuses 9.
- blanche U fauves ou rousses 1 carminues3 à liser, cormine 5 - cuivress 4 - jaunes 5 - à ploges bronzees 6 - entièrement bronzees () - vertes & - autress.

Dans le cas où la première feuille detachee est à lisere carmine, la couleur de la so et de la so feuille detachees sero notés.

Calvo:mai 65

Nº ordre

Désignation :

untimber to

Marocain 3

Clos II Planche 12 côté S rang 2 scuche 2 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 45 Nervures glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7. duveteux 8 cotonneux 9.
- 46 Limbe glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7. duveteux 8 cotonneux 9.
 - à limbe plan 6 en gouttière 2 involuté 3. révoluté 6.
- 47 blanc 0 fauve ou roux I carminé 2 à liseré carminé 3. cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.
- 48 à pétiole glabre Ø séteux 5 velouté 6 aranéeux 7. duveteux 8 cotonneux 9.
- 48. totalement I sillon 2 partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- à contour uni 7 anguleux 8 côtelé 🕥
- 49 glabre ② à épines ou analogues 3 à poils massifs 4. séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 0 cotonneux I.
 - entièrement I partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral: gros I moyen 2 petit 3.
- 8 morphologiquement: mâle 4 hermaphrodite 6 Femelle 5.

Calvo

Mai 65

No ordre

4 Luntunluntu

Désignation: Marocoum 3

VASSAL IX Planche 12 côté Nº S 2 Souche 1 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré (1) à raies 2 - vert 3.

ventre colore 7 - à raies 8 - vert 9.

51 - noeuds

: dos coloré (7 - à raies 2 - vert 3

ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille

: verte 1)- jaune 2 - rouge clair 3 - la base

52 - bourgeon

; coloré 7 - vert

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 69

Marocain 3 Désignation : Emplacement: K 1252' 11

44 Juntum multi

FEUILLE ADULTE.

colonne 34 potite 1 - novenne 2 - grande 3. Face supérioure : limbe et nervures : glabre 4 - séteux 5-velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9. Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 6 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9. limbe: glabro 4 - séteux 6 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9. 35 -Limbe: plan 1) - on gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmonté 5. Lobos: plan 0- en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tournenté 5. Surface: unic 1 - ondulée 2 - finement bullée 6grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 plissée au point pétiolaire 6. 36 -Norvures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 3 partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4. 38 -Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge ()entièrement rouge 4. Couleur: vert jaune 1 - vert franc [)- vert foncé 3 vert plombé 4 - autre 5. PETIOLE

- 39 long 1 moyen 2 court 3.
- 39 glabre 4 séteux 5 velouté 6 sillon 7 particllement8 totalement 8.
- 40 aranéeux 4 duveteux 5 cotonneux 6 partiellement 7 totalement 8.
- 40 coloré 1 partiellement coloré 2)- autre 3.

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 -

supériour à 90° 3.

angle pétiole/raneau: inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 supériour à 90° 3.

-Calvo 69

IX 12 52.

Emplacement : Désignation :

1 Inntroductor

Marocain 3

GRAPPE

- 24 Grosse 1 Moyenne (2) Petite 3.
- 24 Lâche 4 Moyenne 5 Compacte 6.
- 24 A pédoncule non visible 7 visible 8 long 9.
- 25 A pédoncule herbacé mi-aoûté 2 aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- 25 Axe de la rafle coloré 4 non coloré 5.

BAIE

- 26 Très grosse 1 Grosse 2 Moyenne 3 Petite 4 très petite 5 de taille régulière 7 irrégulière 8.
- 27 de couleur blanc 1 gris 2 rose 3 rouge 4 noir 5
- 27 Très pruinée 7 pruinée 8 non pruinée 9. Coloration régulière 1 irrégulière 2.
- 28 Forme: discoïde 0 sphéroïde 1 ellipsoïde 2 ovoïde 3 troncovoïde 4 obovoïde 5 cylindroïde 6 fusiforme 7 arquée 8 autre 9.
 - A ombilic persistant () non persistant 2.
- 29 A section transversale : régulière 3 irrégulière 4 côtelée 5.
- 29 Région ombilicale déprimée 6 non déprimée 7
- 29 A jus incolore () coloré 2.
- 33 A peau fine (3) moyenne (4) épaisse 5.
- 33 A pulpe charnue 6 juteuse 7 molle 8.
- 30 A saveur neutre 1 fade 2 musquée 3 aromatique 4 foxée 5 herbacé 6 spéciale 7.
- 31 A pédicelle long 1 moyenn2 court 3
- 31 A pédicelle de couleur : verte 4) rouge 5 irrégulière 6.
- 31 A bourrelet de couleur : verte 7 rouge 8 irrégulière 9.
- 32 A bourrelet évident O- peu apparent 2.
- 32 A pinceau : court 4 moyen 6 long 6.
- 32 A pinceau : coloré non coloré 9.
- 33 De séparation facile (égreneuse) 1 difficile

Calvo 68

```
Dénomination .... Marocain 3....
SARMENT DE VIGNE
               : long (1), moyen (2), court (3).

: grêle (1), fort (2).
Sarment
                : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2)
Ecorce
Section transversale: circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
                : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).

: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).

; glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4),
séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
Surface
                 : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
                : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Villosité
                : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)
Noeuds
Mérithalle de longueur moyenne : ..... cms.
                 gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5) brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
                 : uniforme (1), à raies (2) bandes (3), ou noeuds (4).
                 : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre(8).
                 : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
 Yeux
                  : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
 Cordon pétiolaire : étroit (), large (2).
: saillant (), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),
: rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4)
```

+ 1 Umtuuluuti

Calvo 70

```
Nº d'ordre: Marocain 3
                             identique à IX 12 81 et IX 12 A3
 Origine :
Emplacement: dropl 16 56
             IX 12 SE
8 - Angle des nervures ...... 1 - 2 - 3.
9 - L<sub>1</sub>/L ..... 1 - 2 - 3.
11 - Lobes ..... 1 - 3 - (5) - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) ..... 0 - 1 - 2 - 3.
13 - S. lat. inf. (prof.) ..... 0 - 1 - 2 - 3.
15 - S.L.S. (forme) ...... 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - (5) - 6 - 7 - 8.
16 - Dents : forme ..... 1)- 2-3
17 - Dents : Méd/B ..... 1 - 2 - 3)
18 - Angle lob. term. ...... (1) - 2 - 3.
19 - Base nerv. (gar. au dég.) .... 1 - (2) - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. ... 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L<sub>3</sub> XX L<sup>1</sup><sub>3</sub> ...... Ø - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. ..... 1 - 2 - 3 - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
                  Direction : (1) - (2) - 3.
                  Forme : 4 - 5.
                  Médiane/Base : 6 - 7 - (8)
```

+ 1

Domergue 80